PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid DMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F009406US00/TP

Attorney's Ref. No.: Q80154

Declaration and Power of Attorney For Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの報告)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 統が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

TONER

トナー

TOTAL

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 集に系付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 ∑ 2004年2月27日に提出され、米国出顧番号または 特許協定条約 国際出願番号を 10/787,394 とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。 was filed on <u>February 27, 2004</u>
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/787,394 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 版めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark. Machineton. DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMFLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washinston. DC 20231.

į

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Papenfork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMS control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米間法典第35隔119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基を下記の、米間以外の国のかなくとも1ヶ間を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際計画、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出版についての外間優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または提明者証の外間出版を以下に、枠内をマークナエントの・モリアいませ

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(c) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCI International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCI International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

願された特許または発明者証の することで、示しています。 Prior Foreign Application(s)	外国山脉を以下に、イサトプを、・・/	identified below, by checking the patent or inventor's certificate, having a filing date before tha priority is claimed.	or PCT International application
外国での先行出願		(= 1 (2002	
2003-053759 °	Japan	28/February/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2003-053760	Japan	28/February/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 許出顧規定に記載された権利を	. 9条(e)項に基いて下記の米国 - ここに主張いたします。	Section 119 (e) of any United listed below.	er Title 35, United States Code, States provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date) (出顧日)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	
私は下記の米国法典第35 許出願に記載された権利、又 365条(c)に基づく権利を 会請來範囲の内含が米国法典 多ので規定された近で先 ない限り、その先行米国経過 または特許協力条約国外の 14日以上申載で 25年1季56項	編120条に基いて下記の米目 は米国を指定している特許協力が ここに主張します。また、本出版 第35編112条第1項又は特 行する米国特許出版I開示され、 蓄提出日以降本出版書の 目までの期間中に入手された、; で定義された特許資格の有無 誘があることを認識しています。	Section 120 of any United St gg any PCT International applicati listed below and, insofar as the Ctu claims of this application is resistance or PCT International a by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de	er Title 35, United States Code, ates application(s), or 365 (s) of on designating the United States, se subject matter of each of the tot disclosed in the prior United or United States Code, Sectior of the Code, Sectior of the Code, Sectior fined in Title 37, Code of Federa ch became available between the cation and the national or PCI lication:
(Application No.) (出顧器导)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, (現況:特許許可能	Pending, Abandoned) \$、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) 、(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(出顧者号) (出顧者号) 報社、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう妻明が真実であり、かん私が入手した情報と私の信じるところに基づく妻明が全て真実であると信じていること、さらに故意にかるした。 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にかるした。 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にかるした。 表に基づき、関心主に関等の行為は米国法典第18 編第1001 条に基づき、関心主に対象が、といるでは、出版した、又は既に許可された特別の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

(Application No.)

(Filing Date)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国注典第35編119条(a)ー(d)項又は365条(b)項に基を下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定しいの特許協介条約365条(a)項に基づく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者証の出版についての外国優先権をこに主張するともに、優殊権主張している。本出版の前に出版された特許または現明者証の外国出版を以下に、枠内をマーク

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(e) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

ることで、示しています。	⊵主張している、本出版の前 外国出願を以下に、枠内をマ	identified below, by checking the patent or inventor's certificate, having a filing date before the priority is claimed.	at of the application on writer
= -i Aliection(e)			Priority Not Claimed 優先権主張なし
r Foreign Application(s) 『での先行出顧			
	Japan	28/February/2003	
2003-053761	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Number)	(国名)	(出願年月日)	
(番号)	(四47)		
	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Number) (番号)	(Dountry) (国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11 出顧規定に記載された権利を	ここに主張いたします。	米国特 Section 119 (e) of any United listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出顯番号)	(Filing Date) (出顧日)
(Trimeran A)	(miny in)		as 11 % 4 States Co.
私は下記の米国法典第35 出出際に配破された権利。又は65条(c)に基づく権利を 請款金額四の容が米国法典 り条約で規定された方法で統 とい限り、その代子国出配 または申許協力条約国際提出 提別法負第37編1条56項 5種要な情報について関示機	綱120条に基いて下記的 は米国を指定している特許協 ここに主張します。また、ス に第35編112条第1項下 デする米国が出頭に順告 に を に の期間中に に で に 変 が に が に が に に に に に に に に に に に に に	Section 120 of any United S Settion 120 of any United S High Discrete S Section 120 of any United S Isted below and, insofar as t claims of this application is stellop s by the first paragraph of Tith Exilipr T, adnonwidege the duty material to patentiability as d	der Title 35, United States Cot tates application(s), or 365 (c) tion designating the United Stat hes subject matter of each of t not disclosed in the prior Unit application in the manner provic a 35, United States Code, Sect to disclose information which efined in Title 37, Code of Fed ich became available between lication and the national or P polication:
私は下記の米国法典第35 計田原に配載された権利、又は 365条(c)に基づく権利を、 5請求範囲の内容が大国法 力条約で規定された方法で売 ない限り、その先行米国歴世 または特許協力条約国際提出 または特許協力条約日際提出 を同じは典許協フ条約	綱120条に基いて下記的 は米国を指定している特許協 ここに主張します。また、ス に第35編112条第1項下 デする米国が出頭に順告 に を に の期間中に に で に 変 が に が に が に に に に に に に に に に に に に	Section 120 of any United S Settion 120 of any United S High Description States or POT International applicat isted below and, insofar as t claims of this application is States or POT International is by the first paragraph of Tith Regulations, Section 1.56 wh filing date of the prior app International filing date of app International filing date of app (Status: Patented (現況: 特許許可	tates application(s), or 30 (v), or 40 (v),

私は、私自身の知識に基づいて本宣音書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及だえれと同時の行為は米留池典第1 8編第1 0 0 1 条に基づき、耐金または拘禁、もしくほその両方はより処罰され ること、そしてそのような故窓による虚偽の声明を行なえば、出 誠した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣響を数します。

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

及び登録番号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 統きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21, 092; Darryl Mexic, Reg. No.23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch. Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665, Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils Reg. No. 33,102, Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765 and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603

書類送付先:	Send Correspondence to:
SUGHRUE, MION, PLLC	SUGHRUE, MION, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.	2100 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20037-3213	Washington, D.C. 20037-3213
(by Trepart E)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
直接電話連絡先:(名別及び電話番号)	SUGHRUE, MION, PLLC
SUGHRUE, MION, PLLC	(202) 293-7060
(202) 293–7060	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
宮崎 理絵	Rie MIYAZAKI
	Inventor's signature Date
死明有 0 有 4	Rie Liyayaki May 25, 2004
12	Residence
日本国、長野県	Nagano, Japan
	Citizenship
国籍	Japan
日本	Post Office Address
私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
E11 1777 WALLET	
	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者	Takuva KADOTA
門田 拓也	Second inventor's signature Date
第二共同発明者の署名	Tafura Kadota May 30, 2004
門田村也 2004年5月30日	Residence
住所	1.00.00.00
日本国、兵庫県	Hyogo, Japan Citizenship
国籍	
日本	Japan Post Office Address
私書箱	3–10–906, Fujiwaradai Kita-machi 5–chome, Kita-ku,
651-1301 日本国兵庫県神戸市北区	Kobe-shi, Hyogo-ken 651-1301 Japan
藤原台北町5丁目3-10-906	Kone-sni, nyogo-ken oot 1001 dapan
	(Supply similar information and signature for third and subsequent
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ	joint inventors.)
٤)	

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出顔に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 及び登録番号を明記のこと)

書類送付先:

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21, 092; Darryl Mexic, Reg. No.23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No.24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch. Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665, Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils Reg. No. 33,102, Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765 and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, PLLC	SUGHRUE, MION, PLLC	
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.	2100 Pennsylvania Avenue, N.W.	
Washington, D.C. 20037-3213	Washington, D.C. 20037-3213	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
SUGHRUE, MION, PLLC	SUGHRUE, MION, PLLC	
(202) 293-7060	(202) 293–7060	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any	
高野 秀裕	Hidehiro TAKANO	
第三共同発明者の署名 日付 2008年5月21日	Third inventor's signature, Date Hidelino Takano May 21, 2007	
住所	Residence	
日本国、長野県	Nagano, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date	
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
私也箱	Post Office Address	
(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)	